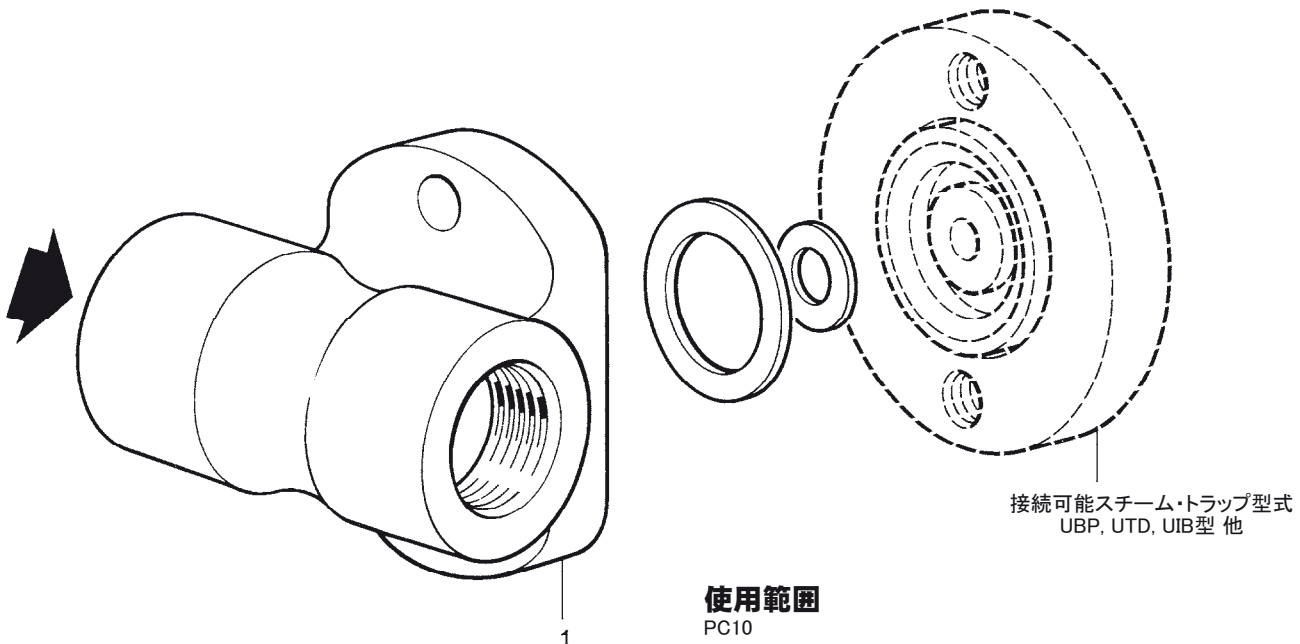
Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

PC10型 および PC10HP型 パイプライン・コネクター

接続可能スチーム・トラップ型式
UBP, UTD, UIB型 他

概要

PC10型パイプライン・コネクターは、ユニバーサル・コネクター付きスチーム・トラップに使用できるように設計されています。パイプライン・コネクターは、水平あるいは垂直の配管に取り付けることできます。その後スチーム・トラップをコネクターに取り付け、360度回転しますのでトラップが水平面にくるように取り付けてください。

適応型式

型式	定格	概要
PC10	ANSI／ASME 300	パイプライン・コネクター（流れの向き自在）
PC10HP	ANSI／ASME 600	パイプライン・コネクター（流れの向き自在）

次のスチーム・トラップに接続できます。
UTD30, UTDM42, UTD52, UBP30, UIB30 および UIB30H型

口径および配管接続

ドレン入口／出口 15A, 20A および 25A
ねじ込み Rp, NPT
差込み溶接 ANSI B16.11／BS 3799 Class 3000に準拠

オプション

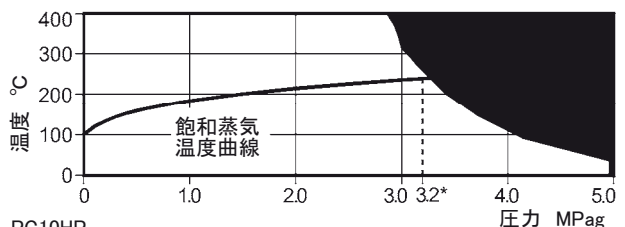
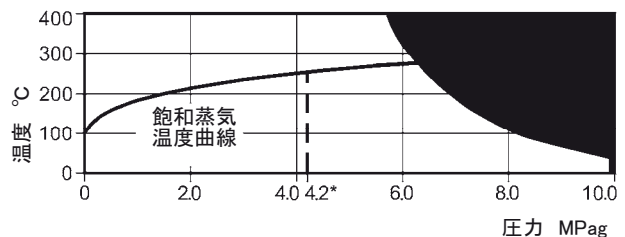
PC10型パイプライン・コネクターを使用の場合は、スパイラック・サーコのDV型ブローダウン・バルブをお奨めします。

使用限界

	PC10	PC10HP
最高本体設計定格	ANSI／ASME Class 300 (PN50)	ANSI／ASME Class 600
PMA－最高許容圧力	5.0 MPag	9.93 MPag
TMA－最高許容温度	400℃	400℃
テスト圧力	7.6 MPag	14.9 MPag

使用範囲

PC10

温度 ℃
0 100 200 300 400
飽和蒸気温度曲線
0 1.0 2.0 3.0 3.2* 4.0 5.0
圧力 MPag

PC10HP

この商品はこの領域では使用できません。
*PMO 最高使用圧力（飽和蒸気）

材質

No.	部品	材質	
1	本体	オーステナイト・ステンレス鋳鋼 type 304	ASTM A 351 CF8

証明書

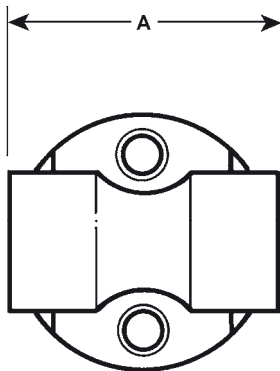
この商品は標準として本体にEN 10204 3.1.を発行できます。

K_V 値

口径	15A	20A	25A
K_V	1.1	1.1	1.1
変換式:	C_V (UK) = K_V x 0.963		C_V (US) = K_V x 1.156

製品の改良のために、予告無く仕様を変更することがあります。

寸法(m) / 重量(kg)

口径	A	重量
15A	61.5	0.6
20A	73.5	0.7
25A	90.0	0.7

設置

ユニバーサル・コネクター付きトラップは正しく操作され、効果的にドレンを分離するために、次の二つの項目を満たす必要があります。

・ PC10型(またはPC10HP型)は、本体の矢印方向に流れ方向を合わせて設置してください。

水平、垂直または傾斜いずれも取り付け可能です。

・ ユニバーサル・コネクター付きスチーム・トラップの接続面は、スチーム・トラップの取扱説明書に記載がない場合、常に垂直面であることが必要です。

設置後、熱ロスを最小限にするため、また火傷の危険を防ぐために、コネクターに保温材を巻くことをお奨めします。差込み溶接のものに関しましては、商品に添付の取扱説明書をご覧ください。IM-P128-11（PC10型）および IM-P128-13（PC10HP型)参照。

PC10HP型がANSI／ASME 600準拠のシステムに設置されている場合、UTD42L型のようなANSI／ASME 600準拠のスチーム・トラップを使用ください。安全に保守および交換を行うために、適切な遮断弁を取り付けてください。

安全のための注意

圧力

保守を行う前に、配管内にどのようなものが残留しているか、あるいは流れていたかを充分に確認してください。圧力を遮断して安全に大気圧まで排気されているか確認してください。スパイラックス・サーコのDV型ブローダウン・バルブを取り付けると、簡単に行うことができます。(詳細は、別の資料をご覧ください。)圧力計がゼロを示してもシステムの圧力が完全に抜けたと思わないでください。

温度

火傷の危険を避けるため、温度が常温になるまで作業を休止してください。危険がある場所では防護服および防御眼鏡の使用を考慮してください。

廃棄

リサイクルできます。廃棄の際は適切な処置を行うことにより環境汚染が生じることはありません。

注文方法

15A、オーステナイト・ステンレス鋳鋼製、PC10HP型パイプライン・コネクター、ANSI B16.11 Class 3000準拠の差込み溶接、UTDM42L型スチーム・トラップに使用できるANSI／ASME 600に準拠